

INTELLITEMP WÄRMEPUMPE

EIN TECHNOLOGISCHES
SCHMUCKSTÜCK, DAS DURCH SEIN
DESIGN PERFEKT ERGÄNZT WIRD

- Die eigenständigste Wärmepumpe, die jemals entwickelt wurde
- Ein Design, das mit den schönsten Gärten und Schwimmbädern harmoniert
- Geräuscharme hohe Leistungen bis -15°C



IntelliTemp: eine weltweit einzigartige Pentair-Innovation in Symbiose mit Ihrem Schwimmbad



Bisher waren die Schwimmbadbesitzer und Installateure gezwungen, den Bypass ihrer Wärmepumpe entsprechend den Außenbedingungen manuell einzustellen. Jetzt gibt es eine vollautomatische Lösung: Dank ihrer einzigartigen integrierten variablen Durchflusstechnologie passt sich die IntelliTemp-Pumpe alle 15 Minuten dem Wasserdurchfluss Ihres Filtersystems an. Damit wird unter allen Bedingungen die beste Heizleistung in aller Ruhe sichergestellt.

► **DIE EINZIGE WÄRMEPUMPE, DIE SICH AUTOMATISCH AN DAS LEBEN IHRES SCHWIMMBADS ANPASST**

IntelliTemp ist mit allen Schwimmbädern kompatibel und lässt sich leicht installieren und funktioniert dank ihres **automatischen Durchflussregelventils** ohne manuelle Eingriffe.

► **DESIGN UND MODERNITÄT AM SCHWIMMBAD**

Dank ihres durchdachten, vertikalen Designs und ihrer geringen Standfläche findet die IntelliTemp in den schönsten Gärten ihren Platz. Ihre technisch fortschrittliche Steuerung erfolgt über WLAN oder 4G (optional) aus der Ferne.

► **OPTIMALE UND GERÄUSCHARME HEIZUNG UNTER ALLEN BEDINGUNGEN**

IntelliTemp bietet Ihnen dank ihrer sich an die Bedingungen anpassenden variablen Durchflusstechnologie **bis zu 20 %** Energieeinsparungen, um Ihnen immer den besten Energieeffizienzkoeffizienten zu garantieren. Ihre **Full-Inverter-Technologie**, die Inverter-Kompressor und Ventilator mit variabler Geschwindigkeit kombiniert, ermöglicht einen geräuscharmen Betrieb bis -15 °C.



Eine hochmoderne Wärmepumpe, die Ihr Schwimmbad revolutioniert

+ Hyperoptimierte Betriebskosten

Bis zu 20 % eingesparte Energie dank des automatisch angepassten Durchflusses, der jegliche Verschwendung vermeidet

+ Geringer Platzbedarf

Ihr vertikales Design ermöglicht die Installation auf engem Raum

+ Stille am Schwimmbad

IntelliTemp ist eine der leisesten Wärmepumpen auf dem Markt

+ Leistungsfähig bis -15 °C

Dank Full-Inverter-Technologie und aktiver Enteisung

+ Moderne und hervorragende Ästhetik

Sie findet ihren Platz neben den schönsten Schwimmbädern



Leistungsstärkeres Kältemittel R32,
das keinerlei Gefahr für die Ozonschicht darstellt



PATENTIERTES
SYSTEM



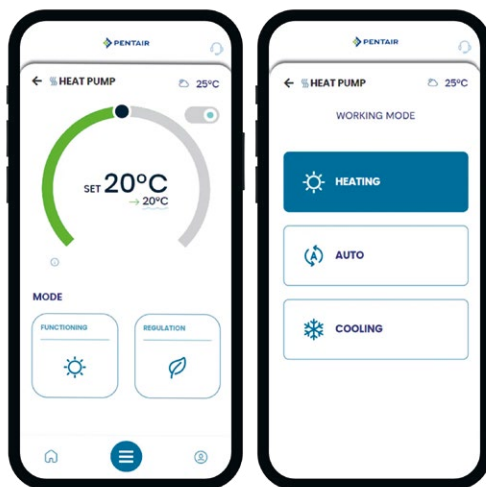
Verwalten Sie die Temperatur Ihres Schwimmbads in aller Ruhe aus der Ferne

Mit der kostenlosen Pentair Temp-App können Sie Ihre IntelliTemp-Wärmepumpe aus der Ferne verwalten. Mit Pentair Temp können Sie intuitiv und sicher auf Ihrem Smartphone oder Tablet den Zustand Ihrer Wärmepumpe überprüfen, die Betriebsart auswählen und die Heizungssolltemperatur erhöhen oder senken.

Zusätzlich zu dieser einfachen Steuerung auf Ihrem Smartphone kann die Pentair Temp-App bei Bedarf mit der Pentair-Technikabteilung kommunizieren und die sichere Fernwartung Ihrer Wärmepumpe ermöglichen: Überwachung, vorbeugende Wartung, einfache Wartung und Fehlerdiagnose – Pentair Temp ist das perfekte Werkzeug für die sorgenfreie Nutzung Ihrer IntelliTemp.



Pentair Temp



Dank des integrierten automatischen Ventils ist die IntelliTemp für die Anpassung des Durchflusses nicht von anderen Schwimmbadgeräten abhängig. Ihre Installation ist daher einfach und ihre Kompatibilität wirklich universell, und dies bei einer stets optimalen Energieeffizienz.

3 EINFACHE BETRIEBSARTEN

Smart-Modus

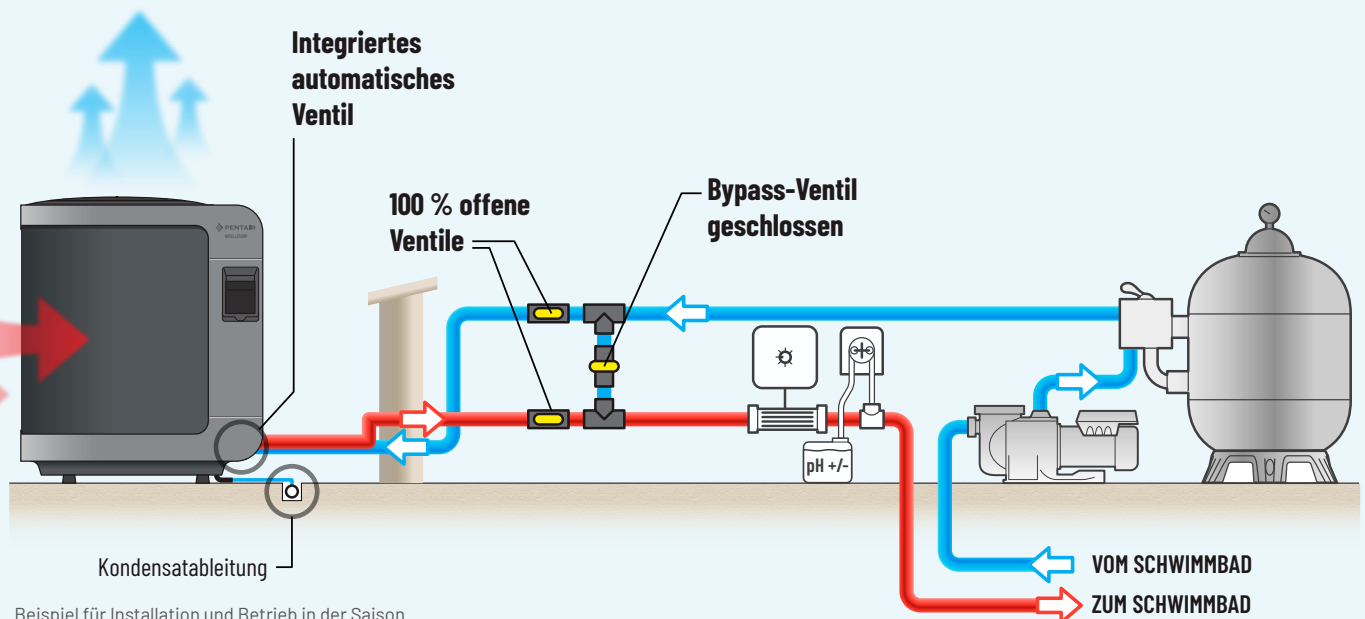
Optimale, automatische Funktion für maximale Sorglosigkeit

Boost-Modus

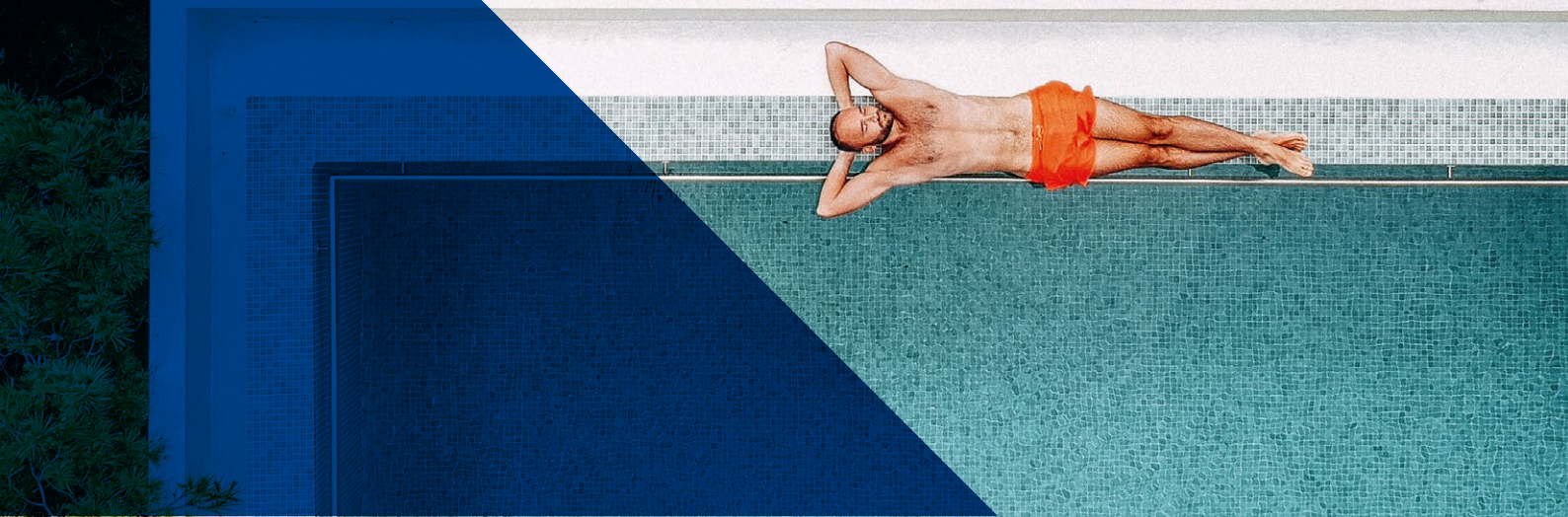
Schnelle Heizung, ideal zu Saisonbeginn

Eco-Silence-Modus

Geräuscharmer Betrieb, ideal in der Saison



Beispiel für Installation und Betrieb in der Saison



Empfohlene Beckengröße (m³)	Modell	Heizleistung (Boost-Modus)				Schalldruck in dB (A) in 10 m Entfernung	Stromversorgung
		Trockenlufttemp. 26 °C – Rel. Luftfeuchtigkeit 80 % Wassertemp. 26 °C		Trockenlufttemp. 15 °C – Rel. Luftfeuchtigkeit 70 % Wassertemp. 26 °C		Eco-Boost-Modus	
		kW	COP	kW	COP		
15-85	INTELLITEMP 5M-V	15,8	6,1 ~ 12,1	12,9	5 ~ 7	29 ~ 40	220-240 V einphasig



PENTAIR

PENTAIR POOL EUROPE

www.pentair.eu

Alle genannten Marken und Logos sind Eigentum von Pentair.
Logos und Marken von Dritten sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.
© 2024 Pentair, alle Rechte vorbehalten. MKT-BRO-076-DE-A